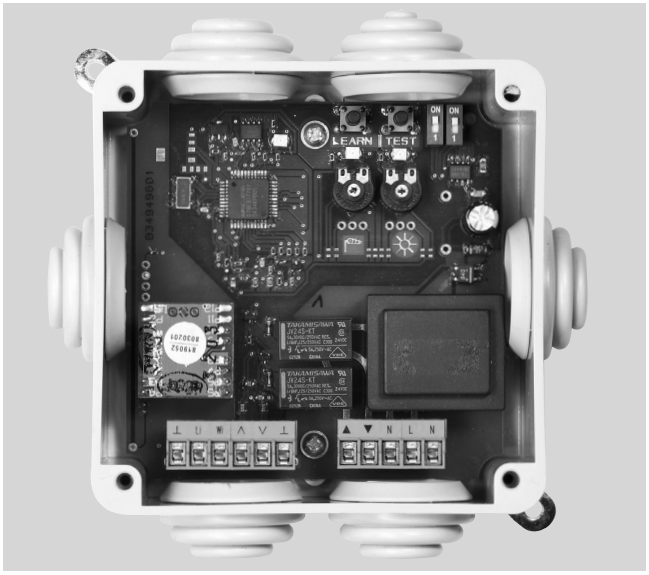
IT

AeroControl/AeroControl-868
L'unità di comando per impianti di protezione solare



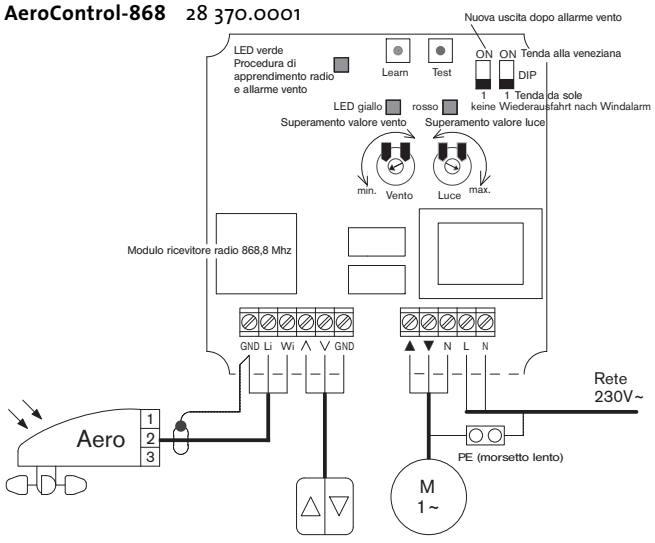
Generalità:

L'automatismo per tende da sole è un'unità di comando per impiantidi protezione solare (tenda da sole/ tenda alla veneziana) che controlla l'impianto collegato a seconda dell'intensità della luce e della forza del vento.
L'allarme vento e il relativo segnale sono anteposti al sensore solare.
Il comando AeroControl-868 contiene un modulo ricevitore radio con 868,3 Mhz.

Nota: Osservare le direttive ESO.

Schema di collegamento

AeroControl 28 370.0101
AeroControl-868 28 370.0001



Avvertenza!

Importanti norme di sicurezza!
Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni.

Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.
Gli allacciamenti alla rete a 230 V **devono** essere eseguito da un elettricista autorizzato.

- Verificare regolarmente l'impianto sia da un punto di vista elettrico che meccanico.
- Per il collegamento osservare scrupolosamente le vigenti prescrizioni locali degli enti per la fornitura di energia elettrica, nonché le norme VDE 0100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.
- Attenersi alle specifiche norme nazionali vigenti.
- Usare solo componenti integri originali **elero**.
- Tenere lontano le persone estranee dall'impianto fino al completo arresto di quest'ultimo.
- Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto (ad esempio manutenzione), staccarlo sempre dalla rete di alimentazione elettrica.
- Tenere lontano i bambini dai comandi.
- La centralina di comando deve essere installata solo in modo che non possa pioverci sopra.

Possibilità di connessione:

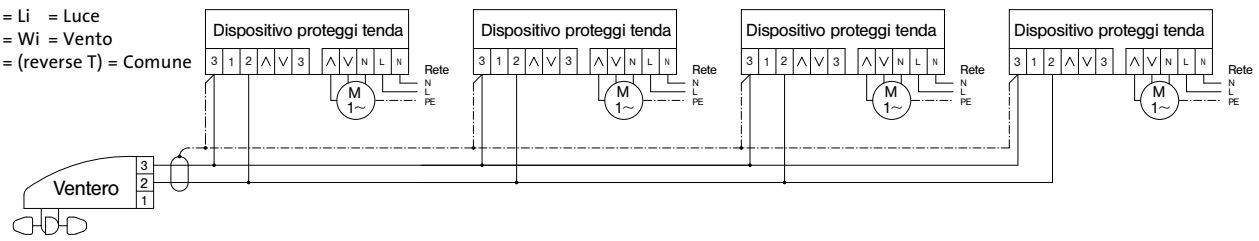
Aero, Ventero, Lumero,
rete,
1 motore a corrente alternata,
pulsante

Comando tramite:

pulsante o
trasmettitore portatile
(solo per AeroControl-868)

Nota: Collegare il conduttore di protezione al morsetto delle scatola (qui incluso).
E' possibile collegare un massimo di 4 AeroControl ad un anemometro.

1 = Li = Luce
2 = Wi = Vento
3 = (reverse T) = Comune



Messa in funzione/impostazione di fabbrica
Funzioni manuali

Messa in funzione

1. Collegare il sensore desiderato.
2. Azionare l'alimentazione di rete.
3. Verificare la direzione di rotazione
   (direzione di salita - la tenda da sole deve rientrare/ la tenda alla veneziana deve risalire).

Solo per AeroControl-868

4. Istruire il trasmettitore portatile → consultare le istruzioni per l'uso del trasmettitore portatile.
   È possibile istruire il ricevitore senza interrompere la tensione in AeroControl-868.
   Premere inoltre il tasto di apprendimento in AeroControl-868 per almeno 4 secondi.
5. Impostare il modo di esercizio mediante l'interruttore Dipp (esercizio tenda da sole o tenda alla veneziana).
6. Impostare la funzione vento desiderata tramite l'interruttore Dipp (uscita dopo allarme vento oppure nessuna uscita dopo allarme vento).

Automatismi sole/vento (impostazione di fabbrica)

Comando solare 25 kLux — Campo di regolazione 5-100 kLux
Monitoraggio vento 8 m/Sec. — Campo di regolazione 2-22 m/Sec.

È possibile impostare i valori sole e vento mediante il potenziometro di rotazione.
Se si raggiunge il valore di soglia, si accende il rispettivo diodo.
Se il potenziomentro ☼ è impostato sul livello 0 (a sinistra del fermo), il comando solare è disattivato.
Tempo di ritardo per l'uscita in caso di superamento valore solare impostato → 3 minuti
Il tempo di ritardo per l'entrata in caso di abbassamento del valore solare ammonta a → 15 minuti

Nota: In caso di superamento del valore vento impostato, l'impianto si porta immediatamente in posizione e rimane bloccato per 15 minuti.

Funzioni manuali

Tasto TEST
Nel modo Test i tempi di ritardo si accorciano (sole e vento) da minuti in secondi. In tal modo, è possibile testare più velocemente le funzioni uscita-entrata-arresto.

Funzione test
Spingere il tasto **TEST** in AeroControl/AeroControl-868 per almeno 5 secondi.
A questo punto, è possibile testare le diverse funzioni.
Per rilasciare di nuovo il modo Test, accostare la telata al finecorsa superiore (tenda da sole) oppure al fermo superiore (tenda alla veneziana).

Avviare posizione intermedia
Premere il tasto **DISCESA** per ben **due** volte a breve intervallo l'uno dall'altro.
Il motore è in funzione sulla posizione intermedia memorizzata.

Avviare posizione di orientamento/tensionamento telo
Premere il tasto **SALITA** per ben **due** volte a breve intervallo l'uno dall'altro.
Il motore è in funzione sulla posizione di orientamento/ tensionamento telo.

Avviare/interrompere finecorsa
Spingere il tasto **SALITA**, **DISCESA**, oppure il tasto **STOP** (solo per trasmettitori portatili).

Funzioni automatiche:
Se la funzione automatica è attiva, vengono esguiti tutti i comandi di marcia e i comandi radio.

Programmazione

Aprendo il coperchio è possibile configurare o programmare le seguenti funzioni:

programmazione del trasmettitore (solo per AeroControl-868)

premere il tasto **LEARN** in AeroControl-868 per almeno 4 secondi.
AeroControl-868 è ora preddisposto per l'apprendimento.

A questo punto è possibile impartire istruzioni ad un trasmettitore portatile (→ consultare le istruzioni per l'uso del trasmettitore)

Regolare l'intensità del vento

È possibile impostare il valore vento mediante un potenziometro. Il potenziometro possiede diversi livelli.
Impostare il livello desiderato mediante un piccolo cacciavite.
Il LED visualizza un superamento del valore impostato. La tenda da sole rientra/ la tenda alla veneziana risale.

Nota: se non è collegato alcun sensore solare, l'interruttore Dip "nuova uscita dopo allarme vento" deve essere azionato.

Regolare l'intensità della luce

È possibile impostare il valore della luce ☼ mediante un potenziometro. Il potenziometro possiede diversi livelli.
Impostare il livello desiderato mediante un piccolo cacciavite.
Il LED visualizza un superamento del valore impostato.
La tenda da sole fuoriesce/ la tenda alla veneziana si allontana.
Se il potenziometro si trova su 0, la funzione solare è disattivata.
La tenda da sole non esegue alcun movimento fisico.

Nota: Con il radiotrasmettitore portatile "LumeroTel" della elero potete disattivare la funzione di protezione solare dell'AeroControl-868.

Programmazione della posizione intermedia (per AeroControl)

È possibile programmare due posizioni intermedie (posizione intermedia e posizione di orientamento/tensionamento telo). Questa programmazione viene effettuata mediante un manipolatore esterno.

1. Sul manipolatore spingere il tasto **SALITA/DISCESA** e tenerlo premuto fino a raggiungere la posizione desiderata.
2. Premere inoltre il tasto della direzione inversa (tasto **SALITA** oppure **DISCESA**).
3. Rilasciare entrambi i tasti.
   La posizione intermedia é programmata.

Programmazione posizione intermedia (per AeroControl-868)

È possibile programmare due posizioni intermedie (posizione intermedia e posizione di orientamento/tensionamento telo. Questa programmazione viene effettuata mediante il trasmettitore radio.

Per la programmazione del trasmettitore portatile → consultare le istruzioni per l'uso del trasmettitore

Dati tecnici

Tensione di esercizio	230 V / 50 / 60Hz
Tipo di protezione	IP 55
Temperatura ambiente consentita	-25°C – +55°C
Frequenza radio per AeroControl-868	868,3 MHz
Dimensioni in mm	L 108 x B 108 x A 58
Numero massimo di transmettitori	16

elero Italia S.r.l.
Via Alessandro Volta, 7
I-20090 Buccinasco (Mi)
Tel. (39) 02/45.71.23.50
Fax (39) 02/45.71.24.30
info@elero.it
www.elero.com

elero GmbH
Antriebstechnik
Linsenhofer Straße 59–63
D-72660 Beuren
Telefon (0 70 25) 13-01
Telefax (0 70 25) 13-212
Telefon (0 70 25) 13-01
Telefax (0 70 25) 13-212
info@elero.de
www.elero.com

Con riserva di variazioni tecniche
07/08